

雅安粉条儿菜属一新种

杨 光 辉

(四川农学院, 雅安)

A NEW SPECIES OF *ALETRIS* (LILIACEAE) FROM YAAN, SICHUAN

YANG GUANG-HUI

(Sichuan Agricultural College, Yaan, Sichuan)

Key words *Aletris*; *A. yaanica*

关键词 粉条儿菜属; 雅安粉条儿菜

雅安粉条儿菜 新种

Aletris yaanica K. H. Yang, sp. nov.

Species nova *A. pedicellatae* Wang et Tang affinis, sed a quo perianthio ad medium partito, lobis ovatis, staminibus parti inferna tubi perianthii insertis, stylo staminibus leviter brevioribus vel eis subaequilongis, stigmate parvo abhorrens. Species etiam affinis *A. alpestri* Diels, sed a qua perianthio extus dense puberulo differt.

Herba nana, radicellis tenuibus. Folia basalia fere rosulata, subchartacea, lineari-lanceolata, raro anguste lanceolata, apice acuminata, basin versus angustata, 2—3 cm longa, 2—3.5 mm lata, subtus glabra, supra minute lucideque albo-maculata, subtus glabra, conspicue longitudinaliter 3-nervia. Scapus simplex, viridis, ca 7 cm altus, inferne potius laevis, superne pubescens, infra medium folia caulina 2—3 parva bracteiformia anguste lanceolata, albo-viridi-costata ferens. Racemus rectus vel apice recurvus, flavido-viridulus, 1—2 cm longus, pubescens; flores 7—9; pedicelli graciles, 1—2 mm longi; bractae pedicelli basi vel supra ea sitae; perianthium lacteum, subcomplanatum, ca 1 mm longum, ad medium partitum, segmentis 6, ovatis ca 0.5 mm longis, 0.3 mm latis, apice obtusis, extus dense pubescentibus; stamina 6, infra medium tubi perianthii inserta, filamentis brevissimis, glabris, antheris subaequilongis, antheris introrsis, subsagittatis, 2-locularibus; pistillum glabrum, ovario globoso, 3-loculari, stylo cylindrico, ovarium fere aequante, stamina aequante vel eis brevioribus, stigmate parvo vel obscuro. Fructus ignoti. Anthesis Maius.

Sichuan: Yaan, alt. 800 m, 18 V 1978, Exped. Pl. Medic. Yaan. 0247 (Typus, YMEI).

矮小草本, 须根纤细。叶簇生, 近莲座状, 近纸质, 线状披针形, 稀狭披针形, 顶端渐尖, 基部渐狭, 长 2—3 cm, 宽 2—3.5 mm, 下面无毛, 上面被亮白色的细小鳞斑, 不太明显; 具 3 脉, 直达顶端, 下面较明显。花葶单生、绿色, 长约 7 cm, 下部较平滑, 上部被柔毛, 近中下部具茎生叶, 苞片状, 2—3 枚, 狭披针形, 极小, 具 1 绿白色中脉, 直达顶端。总

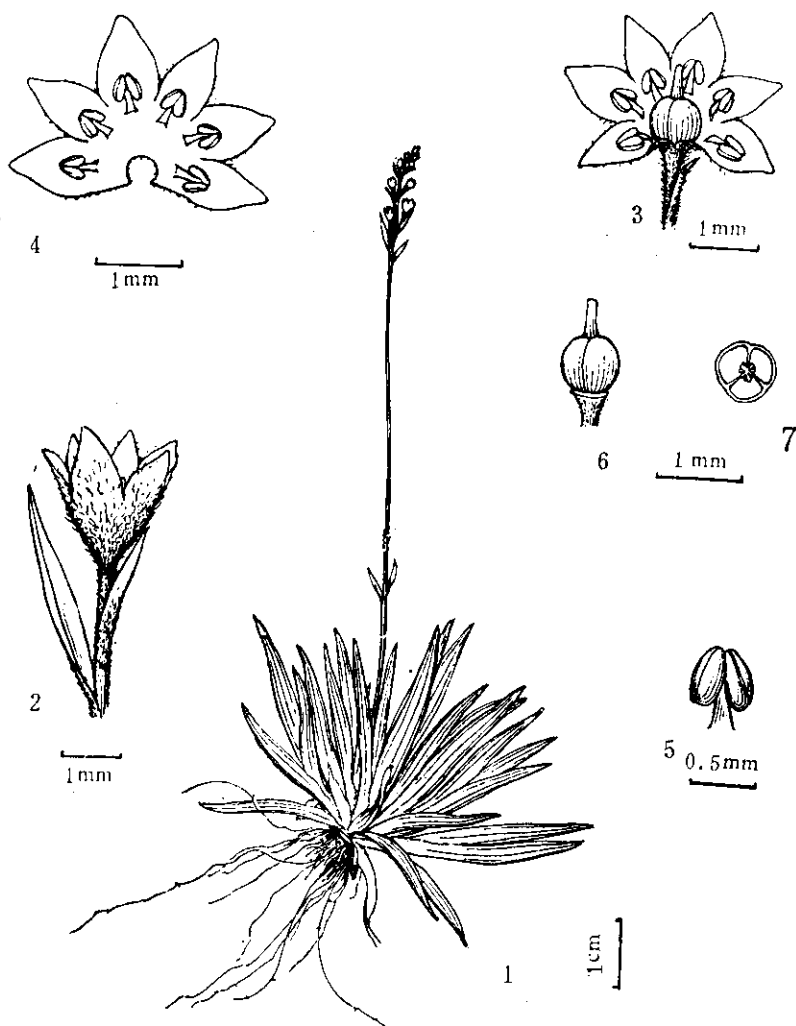


图 1 雅安粉条儿菜 *Alettris yaanica* 1.植株全形； 2.花及 2 苞片； 3.花冠(剖开)示雄蕊及雌蕊； 4.花冠(剖开)及雄蕊； 5.雄蕊； 6.雌蕊； 7.子房横切面。

Fig. 1. habit; 2. flower and 2 bracts 3. corolla opened up, showing stamens and pistil; 4. corolla opened up, showing stamens; 5. stamens; 6. pistil; 7. cross section of ovary.

状花序直或顶端稍弯曲，淡黄绿色，长 1—2cm，被柔毛；7—9 朵小花；花梗纤细，长 1—2mm，苞片 2，在基部和近基部着生；花乳白色，花被近钟状，长约 1mm，分裂至中部，裂片 6，卵形，长约 0.5mm，宽约 0.3mm，顶端钝，外面密被柔毛；雄蕊 6，着生于花被管下部，花丝极短，与花药近等长，内向，2 室，近于箭形；子房球状、3 室，花柱圆柱状，与子房近等长，无毛，花柱与雄蕊近等长，柱头小或不明显。果未见。花期 5 月。

本种与长柄粉条儿菜 *A. pedicellata* Wang et Tang 相似，但花被片卵形，雄蕊着生于花被管下部，花柱稍短于雄蕊或近等长，柱头小，可以区别。

本种与高山粉条儿菜 *A. alpestris* Diels 相似，但花被外密被柔毛而不同。